

# らくらく!セットアップシート

## Windows 編

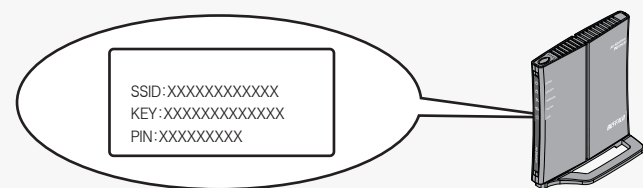
35010521 ver.02 [2-01] C10-013

本書は、Windowsパソコン向けのマニュアルです。  
Macintoshをお使いの場合は、別紙「らくらく!セットアップシート Macintosh編」をご覧ください。  
本製品を正しく使用するために、このマニュアルでセットアップを行ってください。お読みになった後は、大切に保管してください。

BUFFALO



本製品は「SSID」「セキュリティーキー」「PINコード」が設定されています。  
詳しくは「無線親機のセキュリティーキーを確認するには」(本紙うら面右側)を参照してください。

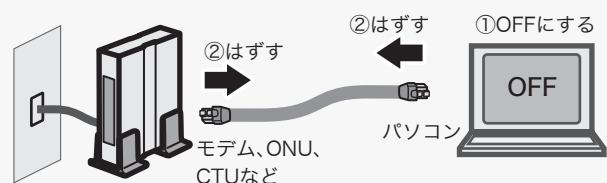


## セットアップを行う前に

セットアップするための準備をおこないます。  
(2台目以降のパソコンを追加する場合は、Step.4から行ってください)

### インターネット環境がある場合

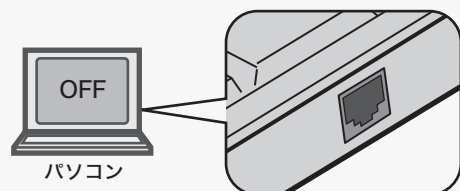
- ①パソコンの電源をOFFにします。
- ②モデム、回線終端装置(ONU)、加入者網終端装置(CTU)のいずれかとパソコンをつないでいるLANケーブルをはずしてください。



- ③Yahoo! BBやCATV回線でインターネットに接続されている場合は、モデムの電源を30分ほど切っておいてください。  
Yahoo! BBやCATV回線では、接続しているネットワーク機器をモデムが記憶しているため、他のネットワーク機器をつないでも通信できません。モデムの電源を30分程度切ると、記憶したネットワーク機器の情報が消去されるため、通信できるようになります。

### インターネット環境がない場合

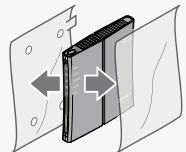
- ①インターネット回線業者(プロバイダー)と契約して、インターネット回線を引いてください。
- ②有線接続する場合は、パソコンのLANポート(ブロードバンドポート)の場所を確認してください。



- ③パソコンの電源がONになっているときは、電源をOFFにしてください。

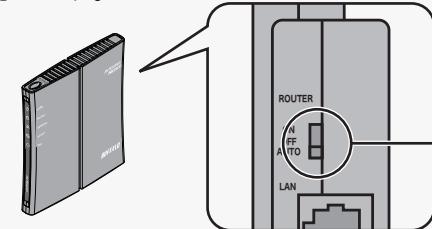
## 無線親機を接続しよう

無線親機両側面の傷防止フィルムをはがします。



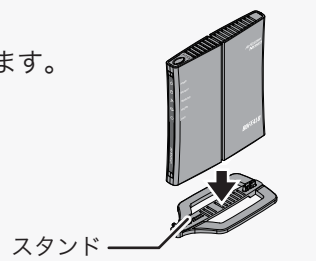
※はがさずにご使用になると故障の原因となります。  
また、はがした後に無線親機本体が汚れた場合は、傷などがつくのを防止するために、やわらかい布などで汚れをふき取ってください。

無線親機の背面にあるROUTERスイッチが「AUTO」に設定されていることを確認します。



ROUTERスイッチを「AUTO」に設定すると、INTERNETポートに接続された機器の情報を元に、ルーター機能のON/OFFを自動で切り替えます。

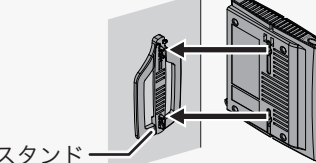
縦置きにするとき  
縦置き/壁掛け用スタンドを取り付けます。



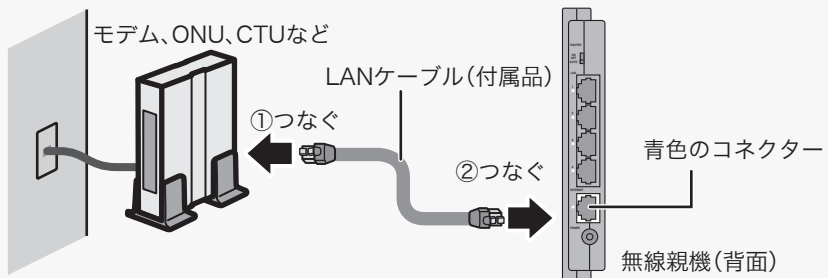
横置きにするとき  
横置きに設置します。



壁掛けにするとき  
縦置き/壁掛け用スタンドを壁掛け用ねじで壁に固定した後、本体を取り付けます。

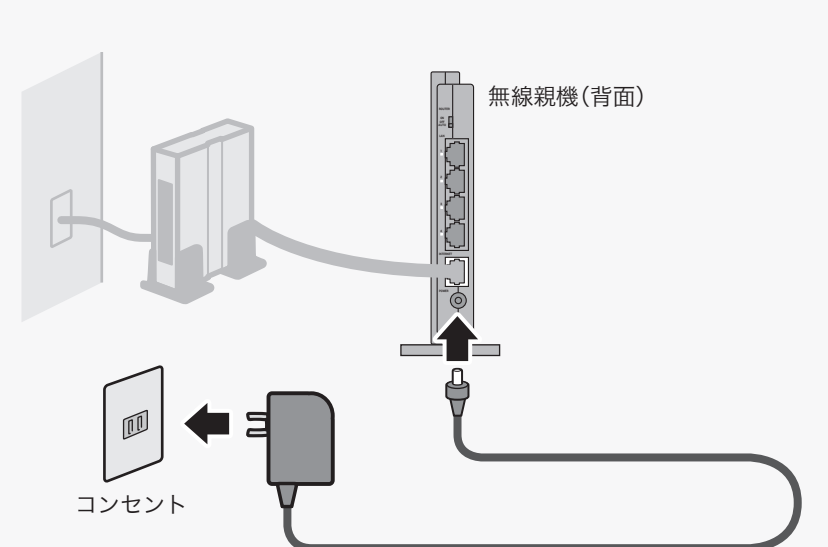


- ④LANケーブルの一方をモデム、ONU、CTUのいずれかにつなぎます。  
インターネットマンションの場合は、壁のLANポートに直接接続する場合もあります。
- ⑤LANケーブルのもう片方を無線親機の青色のコネクター(INTERNETポート)につなぎます。



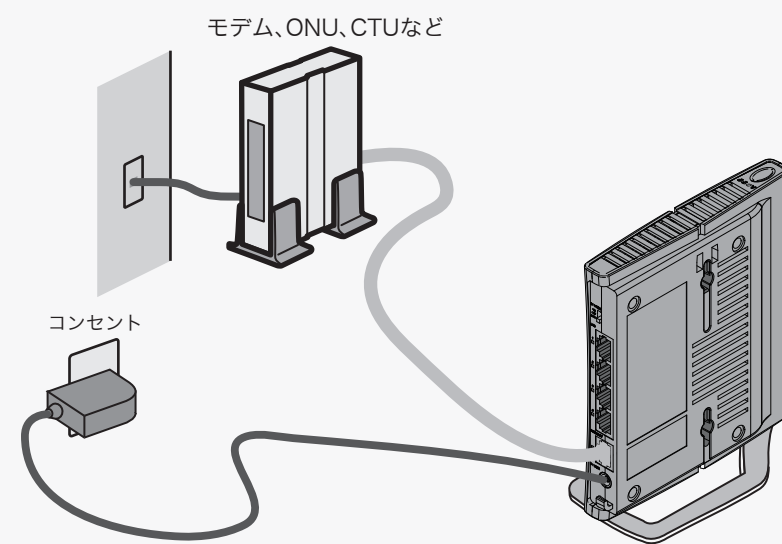
- ③モデム、ONU、CTUの電源がOFFになっているときは、電源をONにします。

付属のACアダプターを、無線親機と家庭用コンセントにつなぎます。

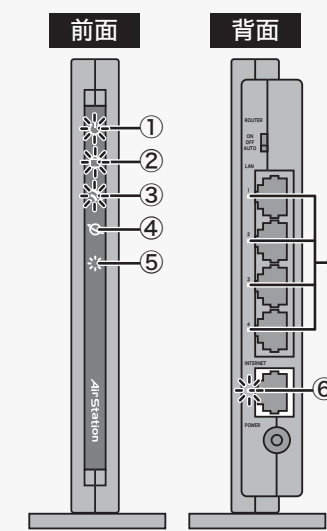


## 無線親機が正しく設置されているか確認しよう

以下の図のように接続されているか確認してください。



①～⑦のランプを確認してください。



- ①POWERランプ  
緑色に点灯します。
- ②SECURITYランプ  
橙色に点灯します。
- ③WIRELESSランプ  
緑色に点灯または点滅します。
- ④ROUTERランプ  
緑色に点灯または点滅します。  
※ご使用の環境により、ランプ状態が異なります。
- ⑤DIAGランプ  
消灯します。  
※無線親機の電源投入後、赤色に点灯し、数十秒で消灯します。
- ⑥INTERNETランプ  
緑色に点灯または点滅します。
- ⑦LANランプ  
消灯します。  
※緑色に点灯または点滅している場合はLANケーブルを取り外し、セットアップ完了後に再度取り付けてください。

ランプが上記の状態にならないときは、うら面「困ったときは」の「ランプの状態がおかしい」を参照してください。

## パソコンをつなげよう

(2台目以降のパソコンを追加する場合は、以下のStep.4を行ってください)

パソコンと無線親機をセットアップします。

※BUFFALO製無線子機を使用する場合は、画面に取り付け指示が出てから取り付けてください。先に取り付けると、「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されます。その場合は、[キャンセル]をクリックして、無線子機を取り外してください。

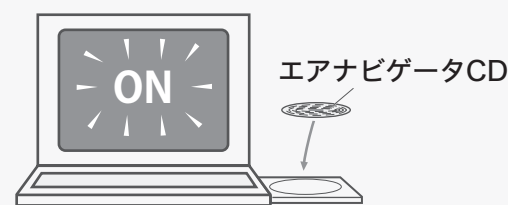
※他社製無線子機やパソコンに標準搭載された無線機能を使用して、本製品の「SSID」「セキュリティーキー」「PINコード」が必要な場合は、「無線親機のセキュリティーキーを確認するには」(本紙うら面右側)を参照してください。

パソコンを起動します。

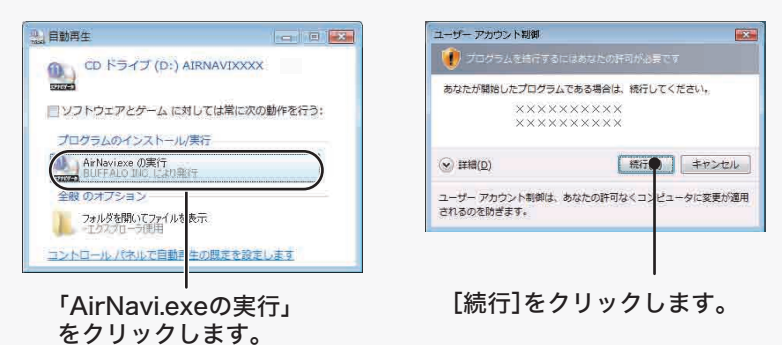
Windows 2000/98SEをお使いの方へ

Internet Explorer5.5以降がインストールされている必要があります。インストールされていない場合は、Internet Explorerをバージョンアップしてください。

添付のCD-ROM(エアナビゲータCD)をパソコンにセットします。  
しばらくすると、エアナビゲータが起動します。

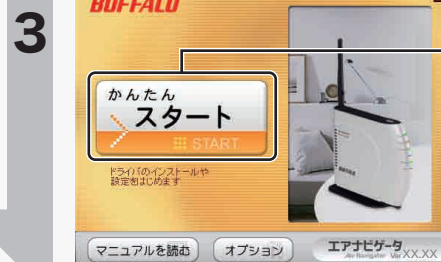


以下の画面が表示されたら？  
(Windows Vistaの場合)



「AirNavi.exeの実行」をクリックします。

[続行]をクリックします。



「かんたんスタート」をクリックします。  
左の画面を誤って閉じてしまったときや、再度、左の画面を表示させたいときは、エアナビゲータCDをパソコンに挿入しなおしてください。

画面にしたがって、セットアップを行ってください。

インターネットに接続できたら、セットアップは完了です。

## 「ネットワークの場所の設定」画面が表示された場合(Windows Vistaの場合)



左の画面が表示された場合は、ご利用の環境にあった場所をクリックしてください。

## ユーザー名とパスワードの入力画面が表示された場合

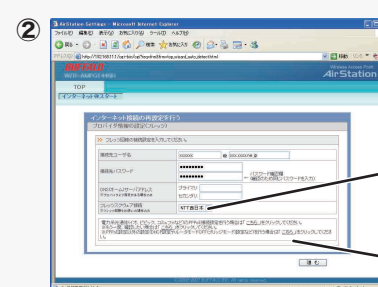
インターネット回線がフレッツなどPPPoE接続の場合は、初回のみユーザー名とパスワードの入力画面が表示されます。



ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されますので、「ユーザー名」欄→root(小文字)「パスワード」欄→空欄として、[OK]をクリックします。

「認証エラー」と表示されたら、画面上部にある「(更新)」または「(最新の情報に更新)」をクリックしてください。

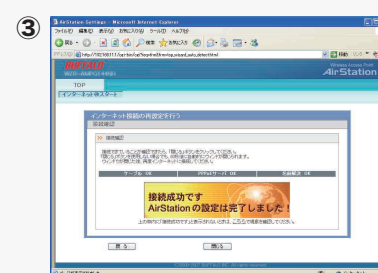
※[OK]をクリックしたときに、再度同じ画面が表示される場合は、もう一度①の操作をおこなってください。



プロバイダーの資料(プロバイダー登録通知書)にしたがって、各項目を入力して、[進む]をクリックします。

フレッツをお使いの方は、「フレッツスクウェア接続」を選択してください。

フレッツ以外をお使いの方は、画面下の案内をご覧ください。



「接続成功です」と表示されたら、接続完了です。  
[閉じる]をクリックして、ブラウザを閉じた後、再度ブラウザを起動して、インターネットに接続してください。

一度、ブラウザを閉じないと、正しくインターネットに接続できません。

※プロバイダーから配布されるPPPoE接続ツール(フレッツ接続ツールなど)をパソコンにインストールしている場合は、アンインストールしてください。無線親機がPPPoE接続ツールの代わりとなりますので、PPPoE接続ツールは必要ありません。



## 困ったときは



困ったときは、「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「困った」を解決する」を参照してください。  
画面・イラストを使ったわかりやすい解決策が記載してあります。

### Q1. 無線LANでインターネットにつながらない

A1. 「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「無線LANでインターネットにつながらない」を解決する」を参照してください。



問診形式でお客様の問題を解決します。

A2. 無線子機をアンインストールして、再度インストールを行ってください。

1. 付属CD-ROM「エアナビゲータCD」から「オプション」→「ドライバの削除」を実行して無線子機のドライバを削除します。
2. 無線子機をパソコンから取り外して、パソコンを再起動します。
3. 再度、「Step4 パソコンをつなげよう」を参照して、セットアップを行います。

### Q2. 無線親機と無線子機がAOSSまたはWPSプッシュボタン式で無線接続できない

A1. パソコンにLANケーブルが接続されているときは、LANケーブルを外して無線接続を行ってください。無線接続の手順は下記のA2を参照してください。

A2. 無線親機と無線子機を近づけてから、無線接続を行ってください。

- ※以下を参照して、無線接続してください。  
Windows XP/2000/Me/98SEの場合： →Q6へ  
Windows Vistaの場合： →Q7へ

A3. パソコンにセキュリティソフトウェアなどがインストールされている場合は、ファイアウォール機能を無効にしてください。  
※「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「困った」を解決する」→「セキュリティソフト・Windowsのファイアウォール機能を無効にする方法/パソコンの常駐ソフトを解除する方法」を参考にしてください。

A4. 無線親機の電源を入れなおしてください。

- ※ACアダプターは、無線親機のコネクターに奥までしっかりと差し込んでください。

A5. 上記の設定を行っても改善しない場合は、「Q3. 無線の通信が不安定です」を参照して、無線チャンネルを変更してください。

### Q3. 無線の通信が不安定です

A1. 無線親機の無線チャンネルを変更してください。

1. 有線で接続する場合は、LANケーブルで無線親機とパソコンを接続します。
  2. 「設定画面を表示するには」(本紙右側)を参照して、設定画面を表示します。
  3. [かんたん設定]→[基本設定]欄にある「11n倍速モード/無線の基本設定をする」をクリックします。
  4. 画面にしたがって無線チャンネルを変更し、[設定]ボタンをクリックします。([1チャンネル]/[3チャンネル]/[6チャンネル]/[13チャンネル]など)
  5. 設定後、無線子機から無線親機に接続できることを確認します。
- ※詳細な手順は、「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「マニュアルを読む」の中の「電波状態が悪いときの設定方法(チャンネル変更)」を参照してください。

### Q4. AOSSまたはWPSプッシュボタン式で無線接続している環境に、AOSSまたはWPSプッシュボタン式に対応していない無線子機を接続したい

A1. 無線親機の「SSID」「セキュリティキー」を使用して無線接続します。無線親機に設定されている「SSID」「セキュリティキー」は、「無線親機のセキュリティキーを確認するには」(本紙右側)を参照して確認してください。

### Q5. 2台目以降のパソコンを追加したい

A1. 2台目以降のパソコンを無線親機に接続するには、以下の手順でおこないます。

1. セキュリティソフトウェアのファイアウォール機能を終了します。
- ※「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「困った」を解決する」→「セキュリティソフト・Windowsのファイアウォール機能を無効にする方法/パソコンの常駐ソフトを解除する方法」を参考にしてください。
2. 「Step4. パソコンをつなげよう」を参照してセットアップします。
  3. インターネットに接続します。

※AOSSで無線接続している環境に、AOSSに対応していない無線子機を追加する場合は、「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※1の「マニュアルを読む」の中の「他社無線子機を使用する方法」を参照して、接続してください。

### Q6. 自動セキュリティ設定「AOSS/WPSプッシュボタン式」で無線接続したい(Windows XP/2000/Me/98SEをお使いの場合)

※無線親機および無線子機が「WPSプッシュボタン式」に対応していない場合、Windows 2000/Me/98SEをお使いの場合は、AOSSで無線接続を行います。

A1. Windows XP/2000/Me/98SEから、AOSSまたはWPSプッシュボタン式で無線親機と無線子機を無線接続するには、以下の手順で行います。

1. 画面右下のタスクトレイにある アイコンを右クリックして、「プロファイルを表示する」を選択します。



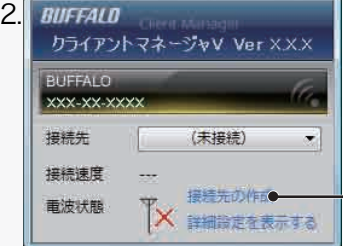
「WPS/AOSS」ボタンをクリックします。

3. 以降は、画面にしたがって接続を完了させてください。

### Q7. 自動セキュリティ設定「AOSS/WPSプッシュボタン式」で無線接続したい(Windows Vistaをお使いの場合)

A1. Windows Vistaから、AOSSまたはWPSプッシュボタン式で無線親機と無線子機を無線接続するには、以下の手順で行います。

1. 画面右下のタスクトレイにある または アイコンをクリックします。



「接続先の作成」をクリックします。

3. 以降は、画面にしたがって接続を完了させてください。

### Q8. ランプの状態がおかしい

A1. ランプの状態がおかしいときは、下記を参考にして確認してください。

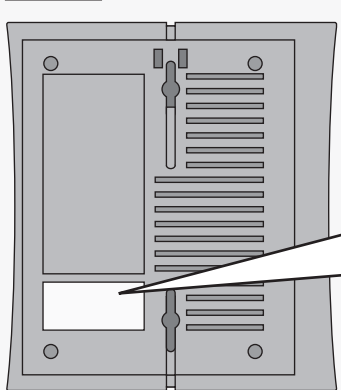
- POWERランプ：点灯していないときは、ACアダプターがコンセントに正しく接続されているか確認してください。
- WIRELESSランプ：点灯していないときは、電源を入れなおしてください。
- DIAGランプ：点灯しているときは、別紙「はじめにお読みください」をお読みください。
- ROUTERランプ：ROUTERスイッチを確認してください。  
※Step.2の手順2を参照してください。
- INTERNETランプ：点灯していないときは、モデム、ONU、CTUとの接続を確認してください。モデム、ONU、CTUの電源が入っていることを確認してください。

※1「画面で見るマニュアルの読み方」(本紙右側)を参照してください。

## 無線親機のセキュリティキーを確認するには

無線親機は出荷時設定で、「SSID」「セキュリティキー※2」「PINコード」が設定されています。

### 側面



SSID:XXXXXXXXXX  
KEY:XXXXXXXXXXXX  
PIN:XXXXXXXX

SSID：無線親機に設定されているSSIDが記載されています。

KEY：無線親機に設定されているセキュリティキーが記載されています。

※セキュリティキーの認証方式：WPA-PSK

セキュリティキーの暗号化方式：AES

PIN：無線親機に設定されているPINコードが記載されています。

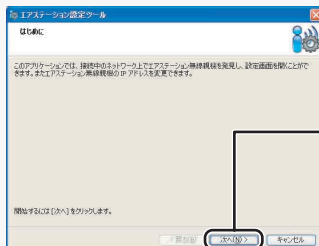
## 設定画面を表示するには

さらに細かな設定をおこなう場合は、設定画面からおこないます。以下の手順で無線親機の設定画面を表示してください。

### Windows Vista/XP の場合

1. [スタート]→[(すべての)プログラム]→[BUFFALO]→[エアステーションユーティリティ]→[エアステーション設定ツール]を選択します。

2.



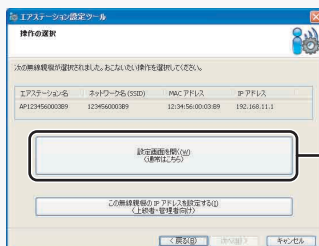
[次へ]をクリックします。

3.



自動的に無線親機が検索されます。  
検索された無線親機を選択して、[次へ]をクリックします。

4.



[設定画面を開く]をクリックします。

### 無線親機に接続する方法

AOSSまたはWPSプッシュボタン式に対応していない無線子機を接続する場合は、確認した「SSID」「セキュリティキー」「PINコード」を使用して無線親機に接続してください。

#### ●「SSID」「セキュリティキー」を使用して接続する方法

「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※3の「マニュアルを読む」→「他社無線子機を使用する方法」→「WHR-G300N」を参照して接続してください。

#### ●「PINコード」を使用して接続する方法

「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」※3の「マニュアルを読む」→「その他無線LAN設定」→「PINコード式で無線設定をする」を参照して接続してください。

※2「セキュリティキー」と「ネットワークキー」「暗号化キー」は同じものです。  
※3「画面で見るマニュアルの読み方」(下記)を参照してください。

### Windows 2000/Me/98SE の場合

1. [スタート]→[(すべての)プログラム]→[BUFFALO]→[エアステーションユーティリティ]→[AirStation設定ツール]を選択します。

2.



自動的に無線親機が検索されます。  
検索された無線親機を選択して、[WEB設定]をクリックします。

3. ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されますので、「ユーザー名」欄→root (小文字)「パスワード」欄→空欄として、[OK]をクリックします。

4. 設定画面が表示されます。

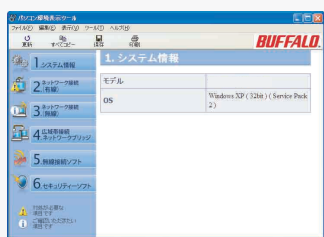
## パソコンの設定を確認するには

「パソコン環境表示ツール」を使用すると、パソコンで無線接続するためのさまざまな設定の状態を、自動的に調べて表示できます。インターネットに接続できない、無線接続が完了しないときなどにご使用ください。

※「パソコン環境表示ツール」はWindows Vista/XP対応です。

1. [スタート]→[(すべての)プログラム]→[BUFFALO]→[エアステーションユーティリティ]→[パソコン環境表示ツール]をクリックします。

2. 「パソコン環境表示ツール」が起動します。



### パソコン環境表示ツールの使い方

「パソコン環境表示ツール」のヘルプを参照してください。



「ヘルプ」→「目次」をクリックすると、ヘルプが表示されます。



### 「エアステーション設定ガイド」

設定で困ったときや、さらに細かな設定をする場合は、以下の手順で「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」を参照してください。

※「画面で見るマニュアル「エアステーション設定ガイド」」には、ネットゲームを楽しんだり、WWWサーバーを公開したりする手順も記載されています。

1. CD-ROM「エアナビゲータCD」をパソコンにセットします。

※Windows Vistaをお使いの場合、自動再生の画面が表示されたら、[AIRNAVIEXEの実行]をクリックしてください。  
また、「プログラムを続行するにはあなたの許可が必要です」と表示されたら、[続行]をクリックしてください。

2.



[マニュアルを読む]をクリックします。

## 画面で見るマニュアルの読み方

3. 「マニュアルをインストールしてから読みますか？」と表示されますので、インストールする場合は、[はい]をクリックします。

※インストールしたマニュアルは、[スタート]→[(すべての)プログラム]→[BUFFALO]→[エアステーションユーティリティ]→[エアステーション設定ガイド]から、いつでも参照することができます。

4. 「エアステーション設定ガイド」が表示されますので、ご覧になりたい項目をクリックしてください。



**Webで解決** バッファローホームページ(buffalo.jp)トップの検索ウィンドウに半角で「8002」と入力し、検索ボタンをクリックすると、よくある質問を表示します。困ったときにご参照ください。

8002 検索